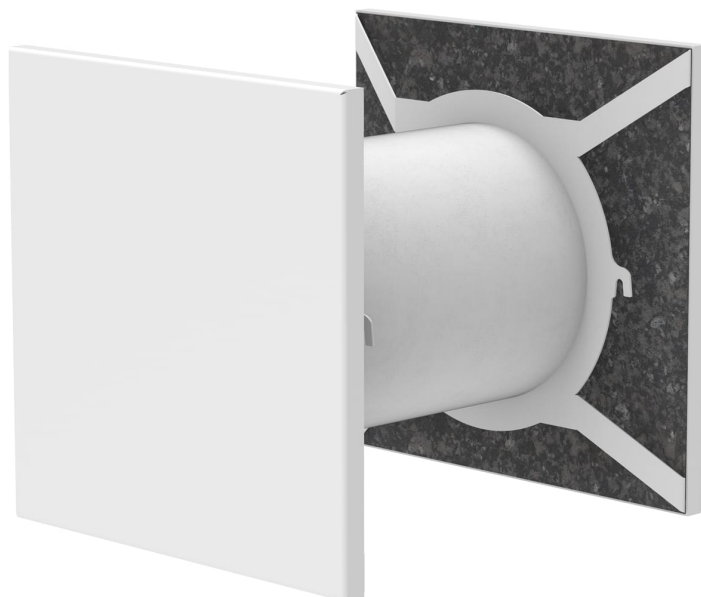


OV-S

Přeslechový tlumící průchod



Obsah

Popis	3
Rozměry a hmotnosti	5
Objednávkový kód	6
Příslušenství	7
Technické parametry	8
Způsoby instalace	9
Doprava, skladování a provoz	13
Dodatek	14

Popis

Přeslechový tlumící průchod OV-S je předurčen pro přenos vzduchu skrz konstrukci stěny uvnitř obytných budov. Díky izolovaným čtvercovým čelům a střední zatlumené části je tento prvek ideální pro snížení hlukových projevů do sousedních prostor. Vlastní konstrukce prvku zajišťuje zároveň světlotěsnost a nízkou hladinu vlastního generovaného hluku.

- Nenápadný, tenký a kompaktní design
- Vynikající útlum hluku
- Nízká hladina vlastního generovaného hluku
- Jednoduchá a rychlá montáž

Příslušenství:

- AL-OV-R: Akustická tlumící vložka

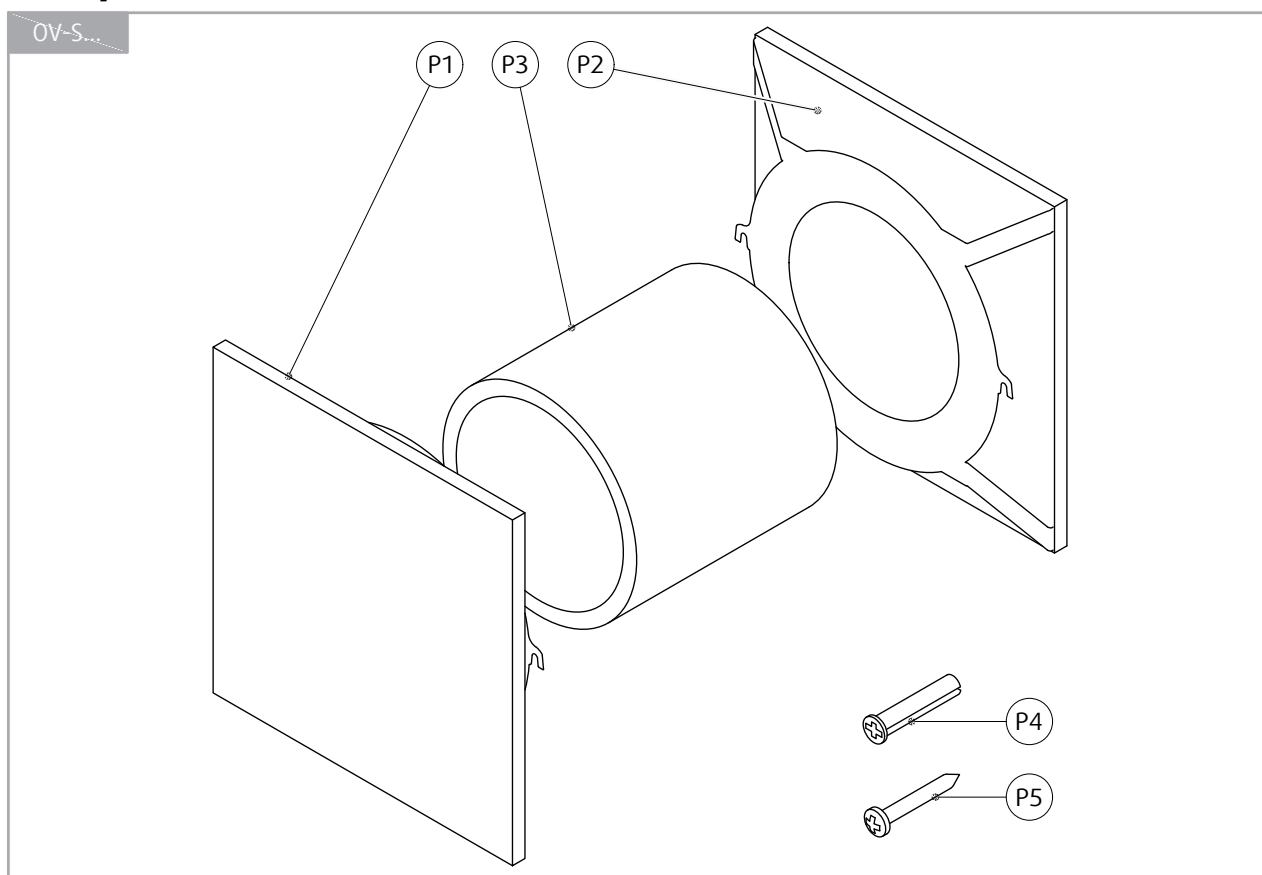
Konstrukční provedení

Tlumící průchod se skládá z čelních krytů a akustické vložky v otvoru. Čelní kryty vyrobené z pozinkovaného ocelového plechu jsou opatřeny akustickou pěnou. Akustické obložení (tlumící pěnová obkladová rohož AL-OV-R) do otvoru ve zdi je součástí balení OV-S. Standardní barevný odstín krytů je signální bílá RAL9003. Čelní kryty mohou být opatřeny v libovolnou barevném odstínu RAL.

Montáž

Čelní kryty se instalují přímo na zeď a akustické obložení, vložka se umístí do otvoru stěnové konstrukce.

Části výrobku



Legenda

P1 Kryt

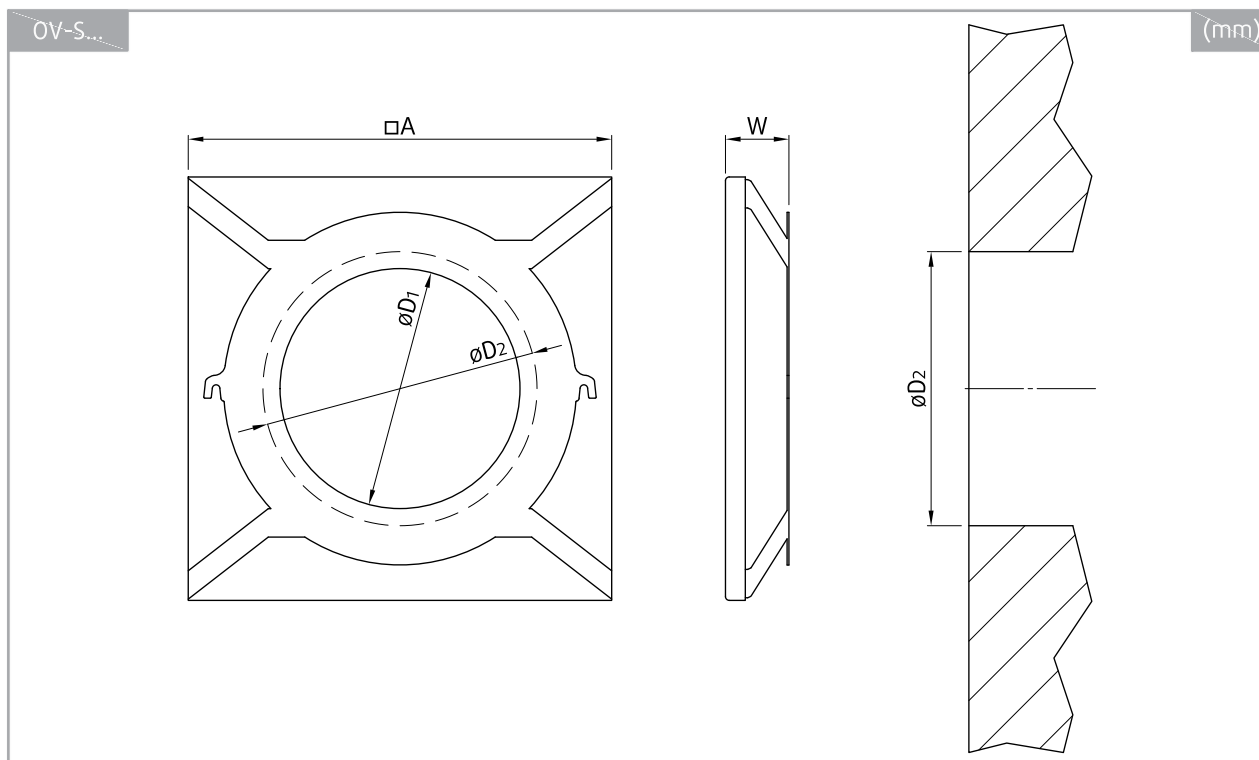
P2 Akustická pěnová vložka

P3 Akustická tlumicí vložka do otvoru ve zdi (AL-OV-R)

P4 4× Hmoždinka UniFast 6 mm

P5 4× Šroub $\varnothing 4 \times 30$ mm

Rozměry a hmotnosti



DN	$\varnothing D_1$	$\square A$	$\varnothing D_2^*$	W	m
	mm				kg
100	102	199	120	30	1,0
125	127	224	145	34	1,2
160	162	249	180	34	1,4
200	202	314	220	38	2,1

Poznámka: $\varnothing D_2$ je průměr otvoru ve stěně

Objednávkový kód

OV-S

Přeslechový stěnový průchod

Velikost

100

125

160

200

Povrchová úprava

SW Signální bílá (RAL9003, lesk 30%)

RALXXXX další RAL barvy

POZNÁMKA: Pro stěny o tloušťce větší než 150 mm je nutné objednat akustickou tlumící vložku AL-OV-R (příslušenství).

Příklad objednávkového kódu

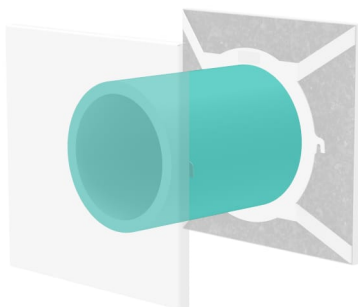
OV-S-125-SW

OV-S přeslechový stěnový průchod, velikost 125 mm, povrchová úprava v signální bílé barvě (RAL9003).

Příslušenství

AL-OV-R

Akustická tlumící vložka



Popis

Náhradní akustická tlumící vložka AL-OV-R vyrobená z hlukově tlumící polymerové pěny je určena na zlepšení akustického útluhu ventilu OV-R/OV-S. Tlumící vložka je standardní součástí přeslechového tlumícího průchodu OV-R/OV-S. Tlumící vložka je vhodná pro stěny s tloušťkou 150 mm. U stěny s tloušťkou < 150 mm je nutné vložku zaříznout dle stavební dispozice. U stěny s tloušťkou > 150 mm je vhodné objednat další tlumící vložky dle celkové tloušťky stavební konstrukce a popřípadě zkrátit.

Montáž

Vložku AL-OV-R je nutné před instalací přeslechového prvku OV-R/OV-S srolovat, vložit do stěnového otvoru a zarovnat s vnitřní plochou otvoru.

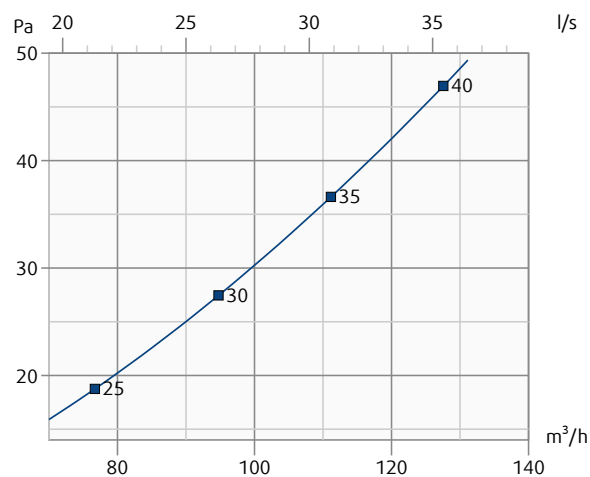
Číslo výrobku

Ordering Code	Item No.
AL-OV-R-100	229834
AL-OV-R-125	229835
AL-OV-R-160	229836
AL-OV-R-200	229837

Technické parametry

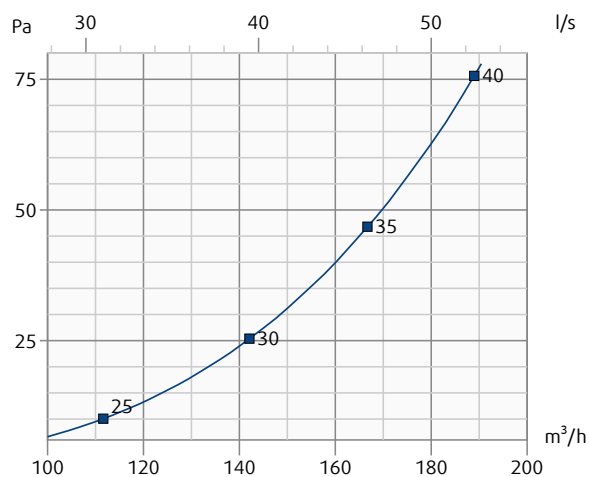
OV-S-100-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



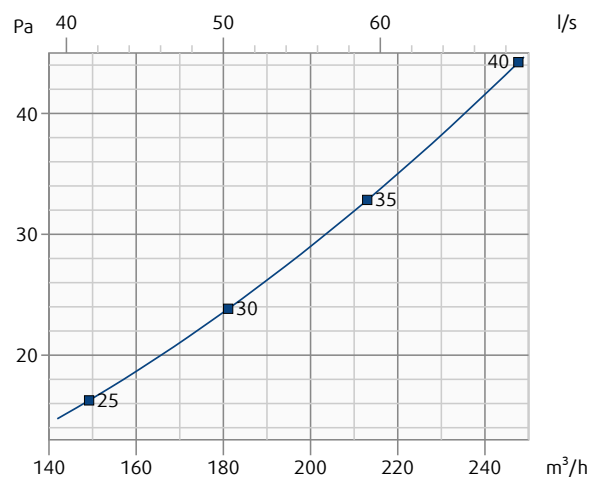
OV-S-125-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



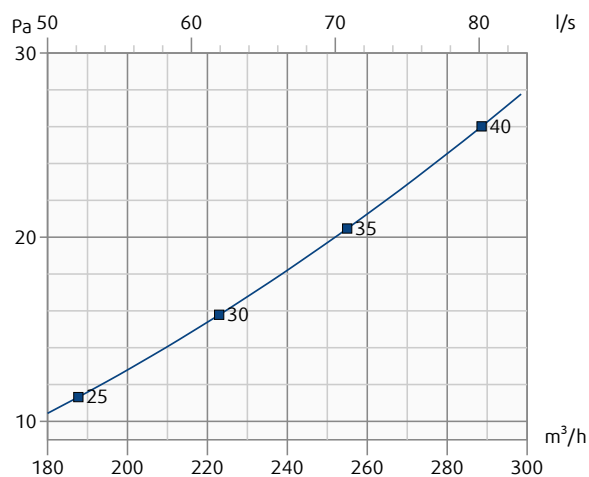
OV-S-160-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



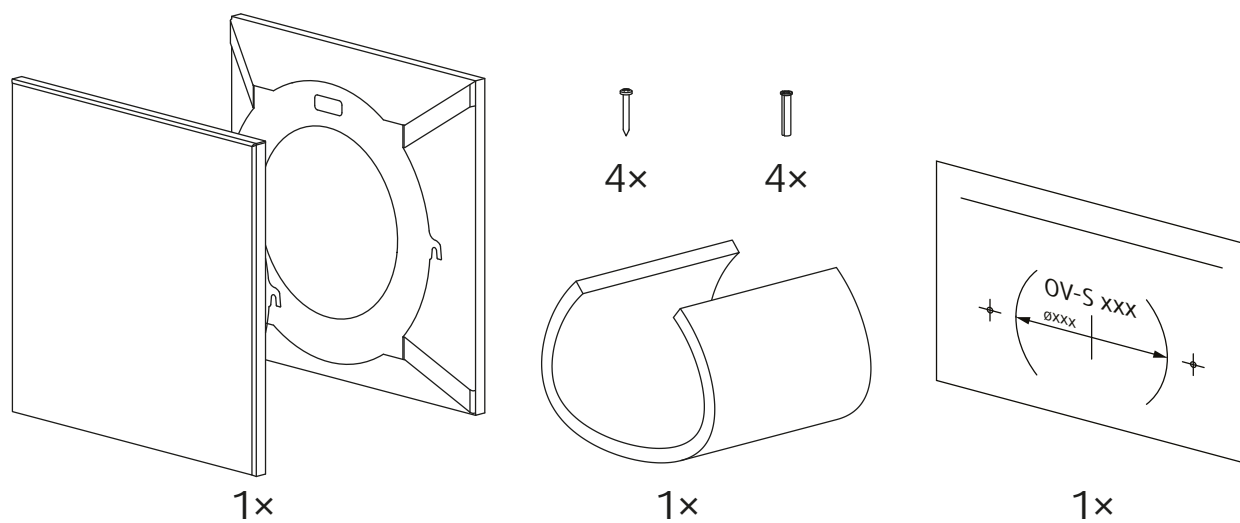
OV-S-200-SW

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))

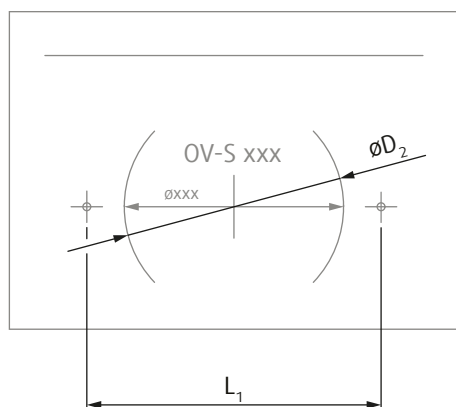


Způsoby instalace

i

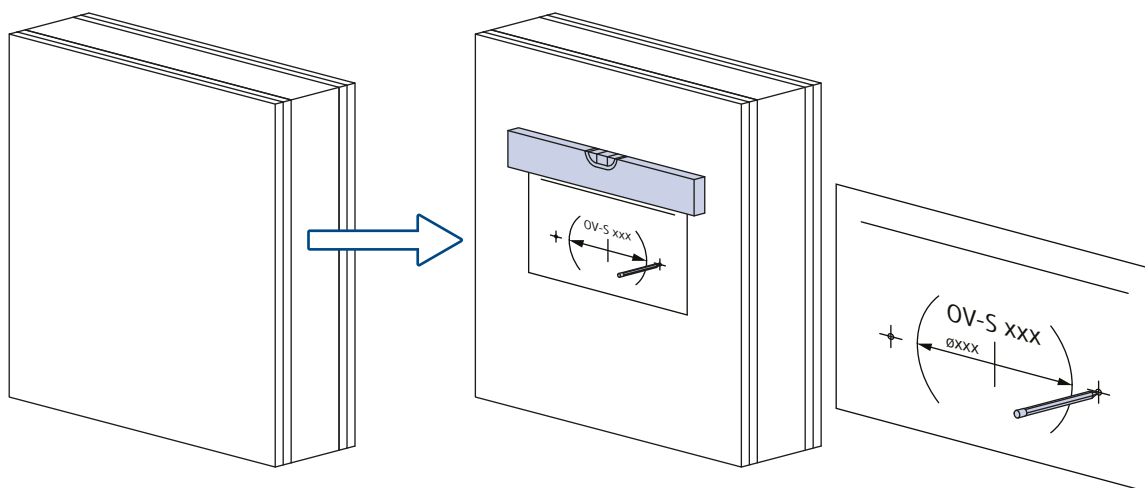


i

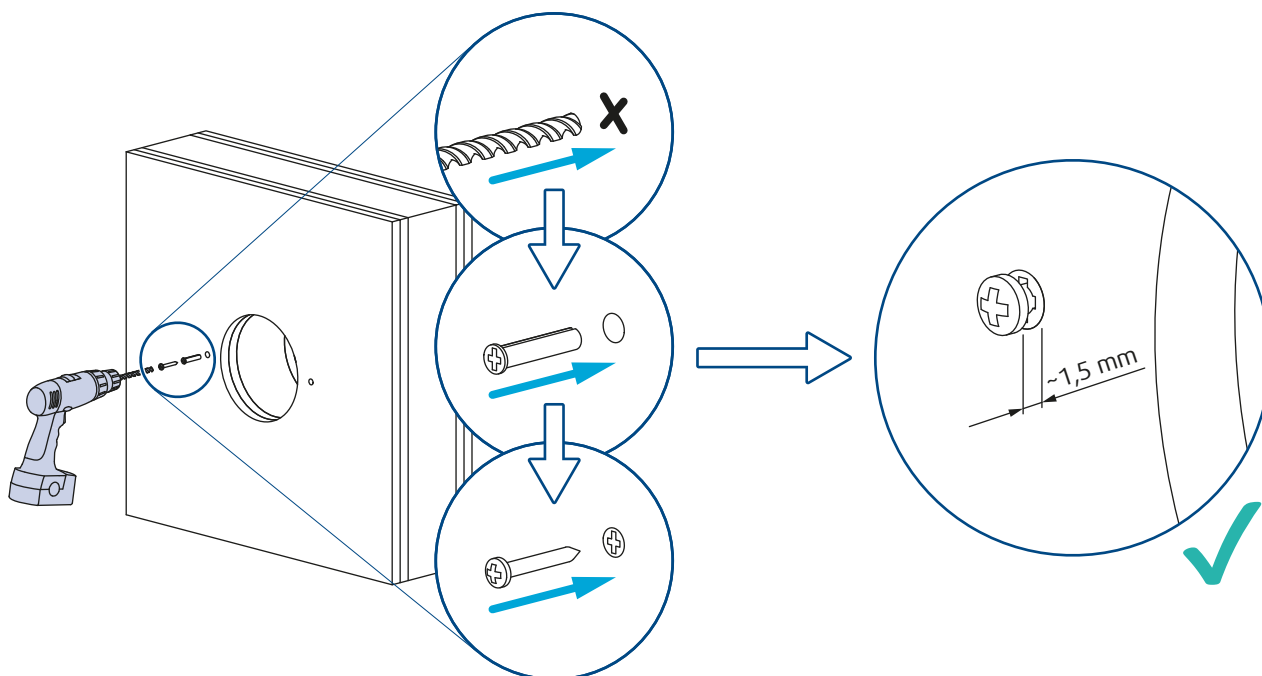


DN	øD ₂	L ₁
	mm	
100	DN + 20	156
125		195
160		208
200		248

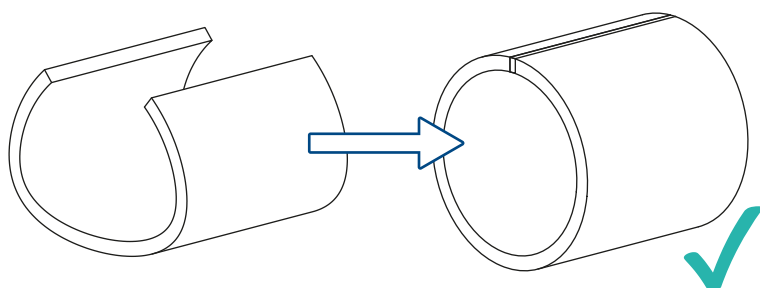
1.



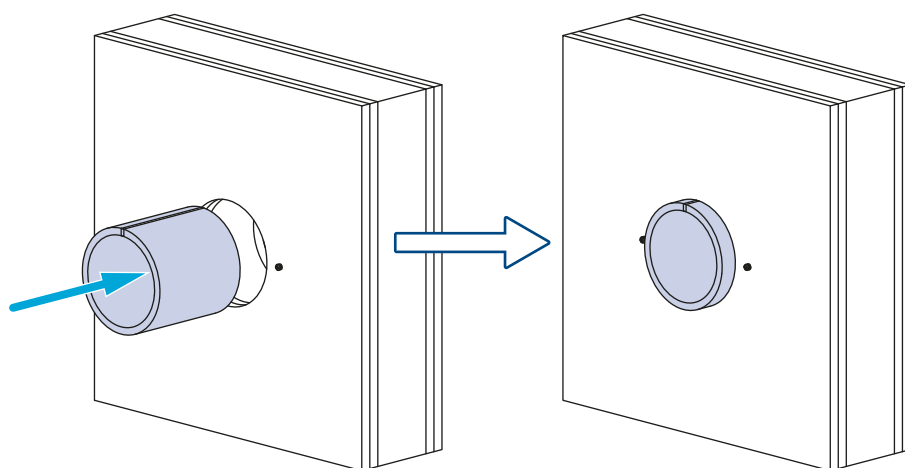
2.



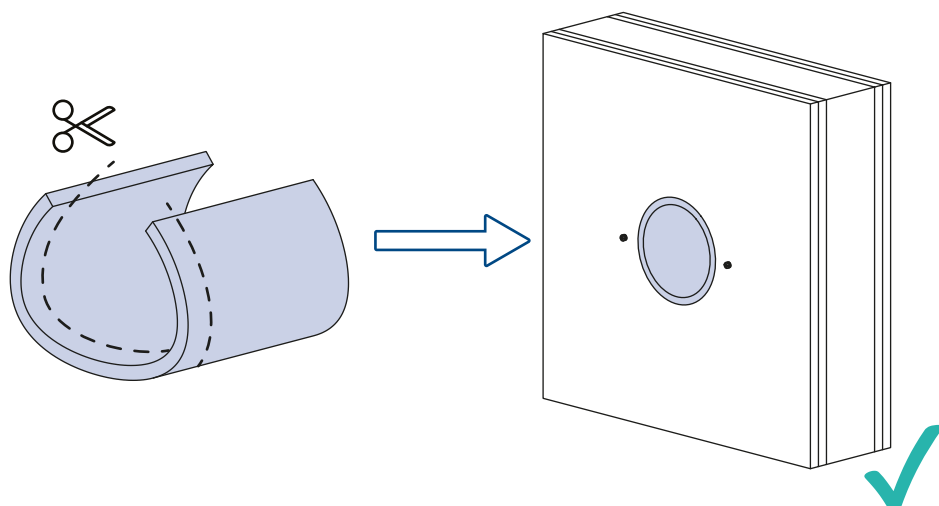
3.



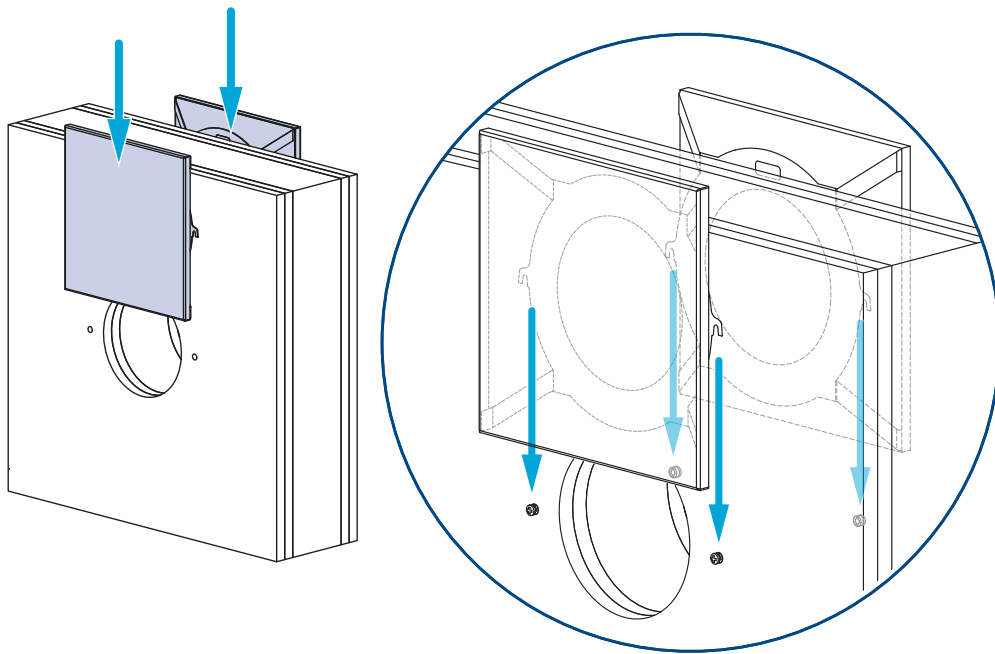
4.



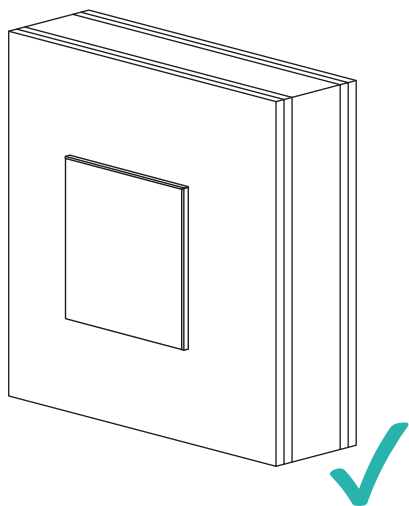
5.



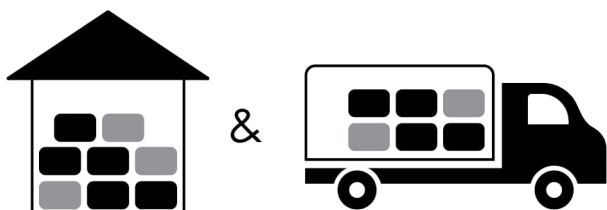
6.



7.



Doprava, skladování a provoz



 °C -40 °C ... +50 °C

 % ≤ 95%



 °C -20 °C ... +70 °C

 % ≤ 95%

Dodatek

Jakékoli odchylky od uvedených technických specifikací a podmínek je třeba projednat s výrobcem. Výrobce si vyhrazuje právo na jakékoli změny na výrobku bez předchozího upozornění za předpokladu, že tyto změny nemají vliv na kvalitu a požadované parametry výrobku. Aktuálně informace o všech výrobcích naleznete na v návrhovém programu Systemair DESIGN (design.systemair.com).



Handbook_OV_S_cs-CZ
design.systemair.com
www.systemair.com

© Copyright Systemair Production a.s
Všechna práva vyhrazena
E&OE

Systemair si vyhrazuje právo změnit svoje výrobky bez upozornění.
Toto platí i pro již objednané výrobky, pokud to neovlivní předem dohodnuté specifikace.